



TITLE:

# 太陽観測報告(1923年1月)/ 三月の 天象

AUTHOR(S):

三澤, 勝衛

---

CITATION:

三澤, 勝衛. 太陽観測報告(1923年1月)/ 三月の天象. 天界 1923, 3(27): 95-96

ISSUE DATE:

1923-02-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/159835>

RIGHT:

## 太陽觀測報告 1923年1月 三澤勝衛

日	黒點群	黒點數	大黒點數	白紋	備 考
1	3	7+5+1=13	4+0+1=5	0	黒點群は先月末の續きのものなり。
2	3	7+1+1=9	3+0+0=3	1	白紋は西側にて第一群の圓に有・大規模
3	2	4+1=5	3+0=3	2	白紋は何れも西側にて1は第一の圓に1は本日消失せる第二黒點群の跡にあり(山岡克巳)
4	2	2+1=3	2+0=2	2	白紋は3日のものの續き・先月29日中央子午線通過の第1の群は本日西端に沒せんさず(山岡)
5	0	0	0	2	何れも西側にて先者は濃厚後者は先月31日中央子午線通過のものの途中にて消失せる跡なるが如し大規模なれども淡し
6	0	0	0	2	何れも西側にあり兩者は殆ど連絡す
7	0	0	0	1	白紋は西端に
8	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	
14	0	0	0	1	白紋は東側にあり大規模
15	—	—	—	—	雪
16	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	
18	0	0	0	1	白紋は東の縁にあり
19	0	0	0	1	白紋は東側にあり大規模昨日の續き
20	0	0	0	1	白紋は東側にあり大規模昨日の續き
21	0	0	0	2	白紋何れも東側先者は淡く後者は新
22	0	0	0	1?	雲の爲め觀測不充分
23	—	—	—	—	雨氷
24	—	—	—	—	雪
25	—	—	—	—	雪
26	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	
28	0	0	0	1	白紋は西側大規模なれども淡し
29	1	6	0	1	新黒點群西側に突發・白紋は更に其西方にあり甚大規模
30	1	4	1	1	白紋は黒點群の圓及び其西方にあり甚大規模
31	1	1	1	1	白紋は黒點の圓にあり(山岡)

普通ならば本月の初め相前後して西端に沒せし黒點群は中旬頃再び東方に出現すべき筈なるに、中旬に至り大規模の白紋のみ出現せることは上記の如し、爲に全月を通じて黒點の少なきこと余が觀測以來(1921年6月)初めてなり。月末に至り西側に突發のものば或はその一部の復活なるが如し。

# 三月の天象

太陽 三月中の太陽の赤緯は二十二時四十分から〇時三十五分迄變化し、赤緯は南七度五十一分から北三度五十二分迄變化する。六日午後十一時二十五分啓蟄節。二十二日午前〇時二十九分及魚宮より白羊宮に入る、春分。十七日午前九時二十四分金環蝕（我國にて見えず）。  
月 三日午後〇時二十四分朔月。十日午前三時三十一分下弦月。十七日午後九時五十一分新月。二十六日午前一時四十二分上弦月。四日午後七時四十八分近地點通過、二十日午前五時二十四分遠地點通過。  
水星 曉天、十五日に赤緯二十二時二十五分、赤緯南十二度十分、水瓶座シケマ星の附近を進行中。十二日光度〇・〇等、月半に於ける視直徑五・四六秒、地球よりの距離一億七千三百萬軒、五日午後十時遠日點通過。十六日午前五時十四分と合（月の南三度四十九分にあり）。二十二日午前二時四十一分天王星と合（天王星の南一度四十分分）にあり。二十六日午前七時南方最大日心黃緯。  
金星 曉天、十五日の赤緯二十時五十一分、赤緯南十六度五十六分、水瓶座と山羊座との境界を順行中。十二日光度負三・七度。月半に於ける視直徑一七・二六秒、地球よりの距離一億〇九百萬軒。九日山羊座ロ一星と合（一月號二六頁の金星の項にある三月九日蝎座ロ一星と合とあるは山羊座ロ一星の誤）。十四日午前一時三十八分と合（月の南二度四十七分

にあり）。二十五日午後六時降交點通過。  
火星 宵天、十五日の赤緯二時二十二分、赤緯北十四度三十四分、牡羊座を進行中。八日に於ける光度一・五等。月半の地球よりの距離三億〇七百萬軒。二十一日午後四時四十七分と合（月の北四度四十四分にあり）。  
木星 十五日の赤緯十五時七分、赤緯南十六度十一分、天秤座を逆行中。十二日光度負一・八等。月半の極直徑三八・四二秒、地球よりの距離七億一千六百萬軒。六日午前十時留。七日午後十一時五十五分と合（月の南三度二十分分）。  
土星 十五日の赤緯十三時十二分、赤緯南四度四十三分、乙女座を逆行中。光度〇・六等。外輪の長軸四五秒、短軸八・三一秒。月半に於ける地球よりの距離十三億〇四百萬軒。六日午前〇時四十三分と合（月の北一度十分分分）にあり。  
天王星 十三日の赤緯二十三時二分、赤緯六度五十八分、水瓶座三十二番星の東方を順行中。地球よりの距離三十一億四千八百萬軒。五日午後一時太陽と合（曉天の星となる）。十五日午後九時南方最大日心黃緯。十六日午後十一時二十四分と合（月の南方一度二十三分分）にあり。  
海王星 十三日の赤緯九時十四分、赤緯北十六度十五分、蟹座バイ星の東北を逆行中。地球よりの距離四十三億七千三百萬軒。一日午後八時三十二分と合（月の北三度十六分分）にあり。二十九日午前六時四分と合（月の北三度十八分分）にあり。  
流星群 概して流星少けれど中旬は幾分多

かるべし。

赤緯	附近の星
二時四分	獅子座α星
北五度	獅子座β星
北七度	獅子座γ星
北八度	獅子座δ星
北九度	獅子座ε星
北十度	獅子座ζ星
北十一度	獅子座η星
北十二度	獅子座θ星
北十三度	獅子座ι星
北十四度	獅子座κ星
北十五度	獅子座λ星
北十六度	獅子座μ星
北十七度	獅子座ν星
北十八度	獅子座ξ星
北十九度	獅子座ο星
北二十度	獅子座π星
北二十一度	獅子座ρ星
北二十二度	獅子座σ星
北二十三度	獅子座τ星
北二十四度	獅子座υ星
北二十五度	獅子座φ星
北二十六度	獅子座χ星
北二十七度	獅子座ψ星
北二十八度	獅子座ω星
北二十九度	獅子座Ω星
北三十度	獅子座Λ星
北三十一度	獅子座Π星
北三十二度	獅子座Σ星
北三十三度	獅子座Τ星
北三十四度	獅子座Υ星
北三十五度	獅子座Φ星
北三十六度	獅子座Χ星
北三十七度	獅子座Ψ星
北三十八度	獅子座Ω星
北三十九度	獅子座Λ星
北四十度	獅子座Π星
北四十一度	獅子座Σ星
北四十二度	獅子座Τ星
北四十三度	獅子座Υ星
北四十四度	獅子座Φ星
北四十五度	獅子座Χ星
北四十六度	獅子座Ψ星
北四十七度	獅子座Ω星
北四十八度	獅子座Λ星
北四十九度	獅子座Π星
北五十度	獅子座Σ星
北五十一度	獅子座Τ星
北五十二度	獅子座Υ星
北五十三度	獅子座Φ星
北五十四度	獅子座Χ星
北五十五度	獅子座Ψ星
北五十六度	獅子座Ω星
北五十七度	獅子座Λ星
北五十八度	獅子座Π星
北五十九度	獅子座Σ星
北六十度	獅子座Τ星
北六十一度	獅子座Υ星
北六十二度	獅子座Φ星
北六十三度	獅子座Χ星
北六十四度	獅子座Ψ星
北六十五度	獅子座Ω星
北六十六度	獅子座Λ星
北六十七度	獅子座Π星
北六十八度	獅子座Σ星
北六十九度	獅子座Τ星
北七十度	獅子座Υ星
北七十一度	獅子座Φ星
北七十二度	獅子座Χ星
北七十三度	獅子座Ψ星
北七十四度	獅子座Ω星
北七十五度	獅子座Λ星
北七十六度	獅子座Π星
北七十七度	獅子座Σ星
北七十八度	獅子座Τ星
北七十九度	獅子座Υ星
北八十度	獅子座Φ星
北八十一度	獅子座Χ星
北八十二度	獅子座Ψ星
北八十三度	獅子座Ω星
北八十四度	獅子座Λ星
北八十五度	獅子座Π星
北八十六度	獅子座Σ星
北八十七度	獅子座Τ星
北八十八度	獅子座Υ星
北八十九度	獅子座Φ星
北九十度	獅子座Χ星
北九十一度	獅子座Ψ星
北九十二度	獅子座Ω星
北九十三度	獅子座Λ星
北九十四度	獅子座Π星
北九十五度	獅子座Σ星
北九十六度	獅子座Τ星
北九十七度	獅子座Υ星
北九十八度	獅子座Φ星
北九十九度	獅子座Χ星
北一百度	獅子座Ψ星

アルゴール極小概算  
三月一日 午後八時二十三分  
同 二十一日 午後九時五十七分

## 正誤其他

編輯者病中なりし爲天界二月號に多少の誤植ありしを遺憾とする。左に訂正す。  
口繪の下説明にローエル二四時折屈望遠鏡とあるは屈折の誤り。  
三六頁上段の（二）の項に六八七年とあるは六八七日の誤植。  
四〇頁下段終りより二行目のかゝる異狀は異常の誤植。